

# Hvor finder jeg grundvandsdata?

## GEUS Jupiter database

Jupiter databasen indeholder alle data for boringer, vandindvindingsanlæg og vandanalyser (kemi) for både boringer og vandværker.

Find data her:

<http://www.geus.dk/DK/data-maps/jupiter/Sider/data-dk.aspx>

Boringer og vandindvindingsanlæg kan findes via

- [interaktivt kort](#) – zoom ind på dit område og brug menuen i højre side til at vælge forskellige typer af data.
- [søgeformular](#) – nyttig, hvis du vil finde et bestemt vandværk, en adresse eller et boreringsnummer.
- [Google Earth](#) – giver et hurtigt overblik over data i et område.

Fra alle tre sider er der links til boringsdata som vises i tabeller og i grafisk form.

## Boringer

Der er oplysninger om:

- Boringens ejer, placering, udførelsesår, formål og anvendelse
- Eventuel indvindingstilladelse (hører oftest til anlægget, se nedenfor)
- Lagfølge og dybde
- Udbygning, herunder indtag (der hvor vandet kan komme ind i boringen)
- Pumpetest og pejling
- Grundvandskemi – link til alle analyser fra boringen
- Eventuel tilknytning til indvindingsanlæg (f.eks. vandværk).

## Vandindvindingsanlæg

Der er oplysninger om:

- Adresse/placering, evt. tilknytning til andre indvindingsanlæg
- Tilladelse og oppumpede mængder
- Rentvandsprøver – behandlet vand og vand fra ledningsnettet
- Tilknyttede boringer

## **Arealinformation**

Arealinformation indeholder mange forskellige typer af arealdata, herunder områdeudpejninger for grundvand og vandindvinding.

OBS du skal have Microsoft Silverlight installeret for at det virker (programmet er gratis, men det virker p.t. ikke på Chrome browseren).

Find data her:

<http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/>

OBS mulighederne for at få forskellige baggrundskort – herunder gamle kort, ortofotos og matrikeltkort.

### Drikkevand og grundvand

indeholder temaerne:

- Drikkevandsinteresser – seneste viden: OSD og OD
- Nitratfølsomme indvindingsområder – seneste viden: Resultater af grundvandskortlægningen
- Indsatsområder mht. nitrat: Områder, hvor begrænsning af nitratudvaskningen er nødvendig
- Indvindingsoplande uden for OSD: Oplande til vandværker, der ikke ligger i OSD
- Boringsnære beskyttelsesområder: BNBO

Temaerne SFI (sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder) og indsatsområder mht. sprøjtemidler (som er identiske med SFI) vil blive vist, når bekendtgørelsen om dem træder i kraft.

### Jordforurening

indeholder temaerne:

- Jordforurening V1: Grunde med mistanke om forurening
- Jordforurening V2: Grunde med dokumenteret forurening
- Nuancering af V2: Klassificering af sundhedsrisiko på boliggrunde
- Områdeklassificering: Gamle byområder, hvor jorden anses for forurenede
- Igangværende påbud efter jordforureningsloven

### Boringer og...

indeholder temaerne

- Vandforsyningsanlæg (Jupiter)
- Boringer (Jupiter)

Arealinformation viser kun hvor de er, der er ikke aktive links til Jupiter databasen.

## **MiljøGIS / SagsGIS**

MiljøGIS og SagsGIS er Miljø- og Fødevarerministeriets webGIS, hvor administrative forhold, udpegninger i høring mm. bliver lagt ud. Derfor er det varierende over tid, hvad der kan findes på denne portal.

Når materiale bliver sendt i høring, vil der være links til MiljøGIS, f.eks. fra vandområdeplanerne eller bekendtgørelse om drikkevandsressourcer.

Find data her:

<http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=miljoegis-nst>

### Tema: Grundvand

Temaet omfatter p.t.:

- Sprøjtemiddelfølsomme sandjorde
- 25 m buffer omkring drikkevandsboringer (findes foreløbig kun her)
- Boringer fra Jupiter-DB: viser kun placeringen, ingen link til data.
- Indsatsområder mht. nitrat
- Nitratfølsomme indvindingsområder
- Drikkevandsinteresser – seneste viden

- Tilstand af grundvandsforekomster
- OSD, NFI, indvindingsområder
- Boringer og vandforsyningsanlæg (placering)

### VandplanGIS

Hvis du skal bruge kort fra vandplaner / vandområdeplaner, så find dem via links fra Naturstyrelsens hjemmeside, <http://www.naturstyrelsen.dk> – så er du sikker på at få de rigtige versioner.

MiljøGIS for forslag til vandområdeplan 2015-2021 findes her:

<http://miljoegis.mim.dk/cbkort?&profile=vandrammedirektiv2h2014>

OBS at grundvandsforekomsterne kun er vist i ét lag, selvom de ligger og overlapper hinanden. Det gør det i praksis umuligt at se ret meget. Vi har påpeget det i vores høringssvar og håber, det bliver bedre i næste version.